Index of Claims

Application/Control No.

09/991,442

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHOI ET AL.

Examiner

Art Unit

Freshteh N. Aghdam

2631

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled					
	Restricted					

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Te	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71							
2 1 3 1 4 1 5 5 5 5 5 6 1 1 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70							
2	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70							
3 4 4 5 5 9 6 11 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
4	54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
5	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
6 1 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21 22 23 24 25 10 10 10 10 10 10 10 1	56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
7 8 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 120 21 122 22 23 24 25 25 1	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
9 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 120 121 122 122 123 124 125 14 125 15 16 16 17 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
10	60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70							
11	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
12	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71							
13	63 64 65 66 67 68 69 70 71							
14	64 65 66 67 68 69 70							-
15	65 66 67 68 69 70 71							F
16	66 67 68 69 70 71			-		E	E	F
17	67 68 69 70 71			-		I	L	T
18	68 69 70 71		-				_	
19 20 21 22 23 23 24 25 25 25 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	69 70 71		-		1		1	1
20	70 71	#		1	\top	Т	T	T
21	71		\dashv	1	†	1	T	T
22				1	T	Т	✝	T
23		\neg	\top	1	1	T	Τ	T
24 25	73			1	1		1	1
25	74			1		Т	\top	T
	75	1		T		T	T	T
	76	\top	\top	1	T	T	1	T
27	77		\neg			T	\top	1
28	78				1	1	T	\top
29	79				\top	✝	T	\top
30	80		1	1	\top	1	1	\top
31	81	\neg	\neg	\top	T	1	†	\top
32	82	\neg	1	1		T	T	\top
33	83		_		T	\top	\top	\top
34	84	\neg		\top	T	\top	\top	T
35	85	_		1	1	T	\top	T
36	86	\neg		1			T	1
37	87	\top	7		T	1	T	T
38	88	\top	\top		\top	\top	\top	T
39	89	1	1	1	1	Τ	Т	T
40	90	\top	\top	\top	T	1	1	\top
41	91	_	1	\top	T	1	\top	T
42	92	\top	_	1	1	1	\top	T
43	93	T	\top	T	1	T	T	十
44	94	\top	\top	\top	T	1	\top	\top
45	95	十	1		1	1	\top	T
46	96	十	$\neg \vdash$	\top	T	\top	Τ	T
47	97	\dashv	1	1	\top	1	\top	T
48	98	\top	十	T	1	T	T	1
49	99	\top	\top	T	1		Τ	Τ
50	100	-	\neg	T	1	T	Т	T

Cla				[Date	•				
ō	Original									
Final	rig									
	0									
-	51			_		_	-	_	┢	_
\vdash	52								_	
\vdash	51 52 53		\vdash	\vdash				_		_
—	54		H	\vdash		_			-	
	54 55 56		_		_		-	_	\vdash	_
	55	_		\vdash			_			-
	50	_	H	\vdash			-	_	\vdash	_
	57	_	H	_		_		_	\vdash	
	58 59	_	\vdash	_				_	\vdash	
<u> </u>	59	_	_	_	_		_		<u> </u>	
	60				_				<u> </u>	
<u> </u>	61		L	<u> </u>	Щ		$ldsymbol{\sqcup}$	L	<u> </u>	_
<u> </u>	62	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш		Щ	Ь.,	L_	L
<u></u>	63		Щ		L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\sqcup	L
<u></u>	63 64 65			L					Щ	
\perp	65				Ш				Ш	
	66						\Box			
	66 67									
	68									
	69 70			П			П			
	70									
	71 72 73									
	72			Г						
	73									
	74									
	75									
	74 75 76		Г	П						
	77 78	_		\vdash						
	78			Г						
	79	\vdash								
_	80	\vdash	-	-	_	_	\vdash			
	80 81	\vdash	-	-	_	-	┝			_
	82	_	├─	_	-		\vdash			\vdash
	83		┢				\vdash	\vdash	H	-
-	84	├	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
—	85		├─	_	H		-	\vdash	\vdash	├
\vdash	86	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
\vdash	87		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	0/	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	88 89	<u> </u>		-	\vdash	-	⊢	-	H	-
-	09	 	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	90	ļ	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	91	<u> </u>	ļ	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
	92	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	! —	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u></u>	94	L	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_
<u></u>	96	Ь.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	97				_	_	L	匚	L_	_
	98		_	L	<u> </u>		匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
	99				<u> </u>	<u> </u>		_		
	100							_		

Tell Tell	Cla	aim					Date	e			
101											
101	a	ina									
101	Fi	ij									
103	_	Ō									
103		101		-		\vdash	\vdash			-	-
103		101			-	\vdash	⊢	-		H	\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	H	_			\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_		\vdash	_	_	-	_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	H			 —	⊢	_	_	_	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105				_	_			_	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					<u> </u>				Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_			_	_		_		Щ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108				_	_	_		_	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			ļ	_	_	<u> </u>			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1110				_	<u> </u>			L_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			<u> </u>		L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L		L	$oxedsymbol{oxed}$	\Box				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		L	L		L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			Г						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			Г						П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117						Г			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		Н	\vdash	\vdash				Т	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		-	-	\vdash			-	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		\vdash	\vdash	\vdash	-				H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\vdash	\vdash	\vdash					<u> </u>	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash	⊢	\vdash	┢				┢─	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	-	-	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	-		\vdash	 	-		├─	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	_			⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	H	H	⊢	├-	_	-	_	⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	-	┝	⊢	<u> </u>	-	H	_	<u> </u>	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	L	<u> </u>		\vdash				<u> </u>	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	\vdash	<u> </u>			_		_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	_	ļ	L.	L.	_	_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_		_		L_	L		_	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		L							Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	<u> </u>	_						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			$ldsymbol{ld}}}}}}$		匚				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 135 i									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					Π				
141		140	Г			Π	Π				
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>			İ	Г		Г			<u> </u>	
143			T	İ	Г	Г	Т				1
144 145 146 147 148 149			1	<u> </u>	1	Н	\vdash	T	T	\vdash	Г
145 146 147 148 149	!		\vdash	Н	\vdash	 	 	\vdash	H	\vdash	\vdash
146 147 148 149	\vdash		 	\vdash	t	\vdash	\vdash	1	 		\vdash
147 148 149	├			\vdash	╁	⊢	-		\vdash	┪	┢
148	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	╁	-	├	-
149	├──		├	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢
	<u> </u>		├	<u> </u>	Ͱ	-	├	 	├-	-	\vdash
150	 		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	!	! —	—	<u> </u>	_
	L	150	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Щ	Ц_		L